

仕様		
型名	P-55 C	
●プリンタ部		
印画方式	中間熱転写方式(4色) 昇華型 / 溶融型をリボンで選択	
解像度	400dpi バリアブルドット方式	
プリント品質	24bitフルカラー YMCK各色において256階調	
プリント対応メディア	ティアック推奨サーマルプリンタブルメディア	
プリント可能画像サイズ	12cm 光ディスクサイズ	
処理速度	カラー	約65秒/枚 (※1)
	単色(黒)	約25秒/枚 (※1)
印画枚数 (1本あたり)	カラーリボン	約500枚/リボン
	単色(黒)リボン	約2000枚/リボン
	転写リボン	約500枚/リボン
ディスク装着方式	ディスクトレイ搬送方式	
●一般仕様		
インターフェイス	プリンタ	USB 2.0準拠(Hi-Speed対応)
		IEEE1284準拠パラレルインターフェイス(ECP対応)
	ロボティック	STATUS AUX(独自インターフェイス)
動作環境	温度	15℃～30℃
	湿度	30%～70%(但し結露なきこと)
消費電力	稼動時	約500W(最大)
電源電圧	100V系	AC100～AC120V±10%、50/60Hz
	200V系	AC220～AC240V±10%、50/60Hz
外形寸法(W x D x H)	約302 x 242 x 400 mm(高さはゴム足も含む)	
質量	約22kg(リボン質量も含む)	

※1 処理速度は、使用環境により異なります。

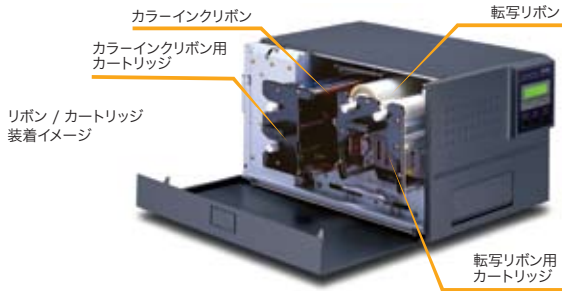
接続対象コンピュータ

対応OS：Windows Vista、Windows XP Professional、Windows 2000 Professional、Linux®
USB 2.0ポート又はパラレルインタフェイスポートを有し、上記の対応OSがインストールされているPC/AT互換機（DOSV機）。Pentium III 500MHz以上のCPU および 256MB以上のRAMが搭載されていること。ハードディスクの空き容量が100MB以上あること。
(画像データ保存には、別途空き容量が必要です。)

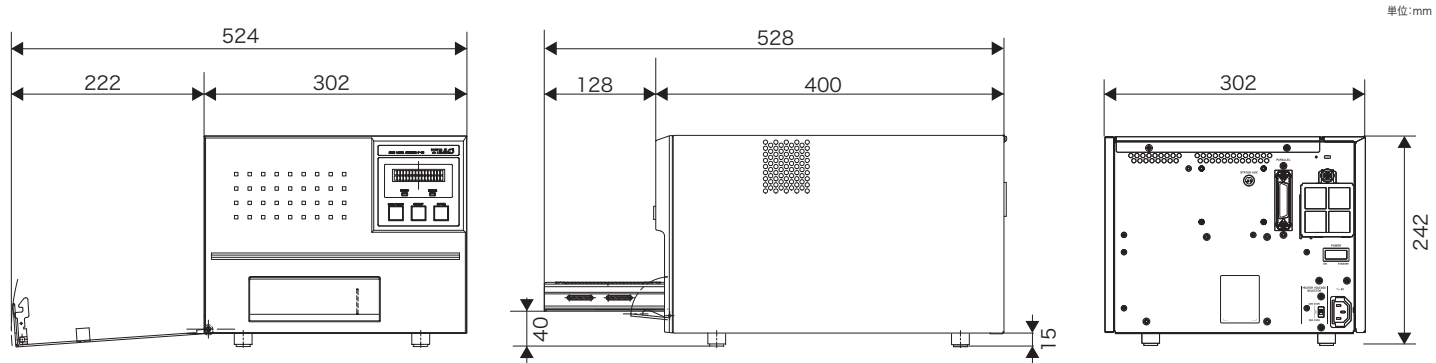
印画推奨メディア

ソニー社製 サーマルプリンタブルメディア
太陽誘電社製 サーマルプリンタブルメディア

推奨メディアには指定型番があります。
営業窓口までお問い合わせください。



外形寸法図



第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

注意
※ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
※ 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
※ 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※ Linux®は、Linus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標です。
※ Microsoft、Windows Vista、Windows XP、および Windows 2000 は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
※ その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社

<http://www.teac.co.jp/>

周辺機器事業部 DPビジネスユニット 営業部 営業課

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47
TEL 042-356-9154 FAX 042-356-9184

TEAC

ディスクレーベルプリンタ

P-55 C

<http://www.teac.co.jp/>

昇華型リボンによる、写真品質のレーベルプリント

オーバーコートによる優れた退色耐久性・耐水性・擦過耐久性を実現

長期保存に最適なレーベルプリンタ

従来機より約40%高速化により、作業効率をアップ※当社比



ディスクレーベルプリンタ P-55 Cは、CDやDVDメディアのレーベル面に高画質でプリントする装置です。

プリント方式は中間熱転写方式を採用、独自開発技術により高精度・高精細なレーベル品質を実現しました。

オーバーコート機能により、優れた退色耐久性、耐水性、擦過耐久性を誇ります。

また、プリントする内容により昇華型／溶融型の2つのプリント方式の使い分けが可能です。

インクリボン・転写リボンを
交換しやすい全開放設計

■印刷速度
カラープリント 約65秒/枚
単色(黒)プリント 約25秒/枚

メディアにプリントしながら
自動的にトレイが出てきます。

基本機能操作
動作状況・エラー確認などの表示

フルカラー高画質プリント

インクジェット方式では、水や手で触れる事でにじみが生じたり、経年変化だけでも色あせ・にじみが生じやすいなど、耐水性/耐久性に問題があります。

レーベルのシルク印刷では2色又は4色に限定され、写真画質フルカラーはできませんでした。

P-55 Cは、中間熱転写方式を採用し、耐水性・耐久性を備えたフルカラー高画質プリントが可能となりました。



サンプルCD

昇華型/溶融型を使い分けが可能

P-55 Cでは、昇華型と溶融型の2種類のリボンを使い分けることが可能です。写真などの細かな階調品質を追求する場合は、階調表現力に優れている昇華型が適しています。

黒など背景に文字を印刷するような場合は、色調差を表現することに優れている溶融型が適しています。内容や目的によってプリント方式を使い分けることが可能です。

オーバーコート機能

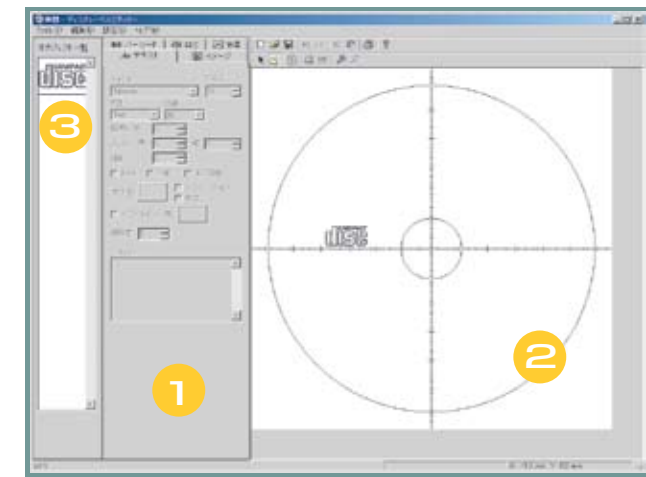
レーベル面にオーバーコートを行う為、擦過耐久性に優れた、湿気によるにじみの発生が無い、耐水性に優れた、光沢のある仕上がりとなります。

プリント方式の特性を確認いただき、目的によって使い分けることで、表現力に優れた品質に仕上がります。

	昇 華 型	溶 融 型
概要	インクを熱で気化（昇華）して蒸着させる方式。	インクを熱で溶かして定着させる方式。
特色	階調表現力に優れているため、フルカラーを使った自然画の写真プリントに適している。	色調差を表現することに優れているため、繊細な白と黒の精度を求めるバーコードや文字プリントに適している。
写真プリント	◎	○
文字プリント	○	◎
単色（黒）リボン	無し	有り
耐光性 / 耐久性	○	◎
ランニングコスト	○	◎

* 標準付属品には、溶融型インクリボン、転写リボン、カートリッジ(単色)は付属しておりません。溶融型をご利用の際は、仕様を確認の上、オプションをご購入ください。

レーベル作成ソフトウェア ディスクレーベルエディター



レーベル作成ソフトウェア「ディスクレーベルエディター」はレーベルソフトウェアの基本機能(画像・テキスト挿入)以外に、バーコード作成機能・円弧文字作成機能・CD/DVD各規格ロゴ挿入機能がメニュー化されています。

1

バーコードの作成メニュー

レーベル面に管理用のバーコードをプリントするために、JANコードはじめとする多数の規格メニューを用意しております。

耐水性・耐久性に優れたP-55 Cのプリント品質であれば、電子帳簿データなどの保存にも、バーコード印刷が有効利用できます。

2

円弧文字なども簡単作成

レーベルイメージ面内で文字・画像を容易に編集可能です。

CD/DVDレーベル印刷特有の円弧文字なども作成可能です。

3

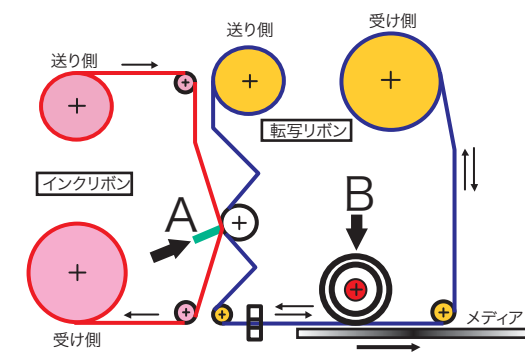
ロゴオブジェクト

DVD/CD規格も多様化しており、レーベル面にディスク方式を明確に表示することが必要です。

各規格のロゴデータを用意しております。

ディスクレーベルエディターは、P-55 C専用のレーベル作成プログラムです。

中間熱転写プリントの仕組み



プリントする内容を、各色毎にポイントAにて転写リボンへ描画します。その後、ポイントBにて、メディアへ熱転写プリントします。

